HAND-ATLAS DER NEUEREN ERDBESCHREIBUNG FÜR HAUS UND SCHULE ... MIT...

HAND-ATLAS

DER NEUEREN ERDBESCHREIBUNG

FÜR HAUS UND SCHULE.

Vollständig in 34 Karten in Farbendruck

Inhalt

Sämmtliche Karten mit erläuterndem Text.

Beigabe zu Otto Spamer's Illustrirtem Konversations-Lexikon

LEIPZIG und BERLIN
VERLAG VON OTTO SPAMER
1879—1880.

Verbreitung der wichtigsten Kulturpflanzen.

Von Prof. Dr. Otto Delitsch

B. Kolonialprodukte.

C. Obstbäume etc.



Meyers Konversations-Lexikon.

I.



Verlag von Otto Spamer in Leipzig.

[illegible]

3. Marokkanischer Morocchat. [illegible]

4. Mongolischer Bohnenöl. [illegible]

5. Südfrüchte. [illegible]

6. Tropische Obstarten. [illegible]

7. Beerenfrüchte. [illegible]

B. Ölpflanzen.

Der Ölbaum, Olea europaea, [illegible]

Raps, Brassica Napus, [illegible]

Der Mohn, Papaver somniferum, [illegible]

Der Ölpalme, Elaeis guineensis, [illegible]

E. Die Zahl der Web- und Faserstoffe, welche in den Handel kommen, [illegible]

Der Flachs (Linum usitatissimum) [illegible]

2. Der Hanf (Cannabis sativa), besonders in Ungarn [illegible]

3. Die Alfa (Stipa tenacissima), [illegible]

4. Die Jute (Corchorus capsularis und olitorius), [illegible]

5. Die Ramie (Boehmeria nivea [illegible]

6. Der neuseeländische Flachs (Phormium tenax).

7. Der Manilahanf (Musa textilis) [illegible]

8. Fasern vieler Palmen, [illegible]

9. Fasern der Agaven [illegible]

10. Unter den Gewebe bildenden Faserstoffen [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

F. Farbestoffe.

1. Der Indigo, [illegible]

2. Farbhölzer [illegible]

3. In Europa [illegible]

4. Das Gummigutt [illegible]

Anmerkung. [illegible]



Atlas. Konversations-Lexikon.

Verlag von Otto Spamer in Leipzig.

Weltverkehr.

Bevölkerungsdichtigkeit der Erde.

Länder	Erdteil.	Q. Kilom.	Einwohner	Einwohner auf 1 Qkm.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Erdteile	Einwohner	Qkm.	Bewohn. a. 1 Qkm.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Gesellschaften für den Betrieb der Dampfschiffahrt.

1. Deutschland.

[illegible]

3. Oesterreich-Ungarn.

[illegible]

4. Frankreich.

[illegible]

5. Holland.

[illegible]

6. Italien.

[illegible]

7. Spanien und Portugal.

[illegible]


WESTLICHE HALBKUGEL

II. Amerikanische. [illegible]

Postdampfschiff-Verbindungen

nach aussereuropäischen Ländern.

Nach	Abfahrts-Hafen	Nach	Abfahrts-Hafen
Australien u. Neuseeland: a) [illegible] b) [illegible]	[illegible]	Indien (Bombay, Madras, Calcutta) [illegible]	Brindisi [illegible]
Brasilien, Buenos-Aires, Montevideo	[illegible] Antwerpen Hamburg Bremen	[illegible]	[illegible]
Nach Buenos-Aires und Montevideo [illegible]	Hamburg Antwerpen Liverpool	[illegible]	Southampton
Canada	Londonderry	[illegible]	[illegible]
Cap der guten Hoffnung u. Port Natal	Southampton [illegible]	[illegible]	Liverpool [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
China, Japan, Ceylon, Singapore, Batavia [illegible]	Triest Brindisi Neapel Marseille	[illegible]	[illegible]
Cuba (Havana, Matanzas)	Southampton St. Nazaire [illegible] Cadiz [illegible]	Westindien u. Central-Amerika, Verein. Staaten [illegible]	Southampton [illegible] St. Nazaire Bordeaux

Unterseeische telegraphische Verbindungen

England (Valentia in Irland) [illegible]

[illegible]

Aussereuropäische Städte, in denen sich kaiserl. deutsche Konsulate befinden.

(Der Stern bedeutet Berufskonsuln.)

Argentinische Republik. Buenos Aires, [illegible]

Bolivia. [illegible]

Brasilien. [illegible] Porto Alegre, Rio de Janeiro, [illegible] San Paulo.

Centralamerika. [illegible]

Chile. [illegible] Valparaiso.

China. [illegible] Shanghai [illegible]

Colombien. [illegible]

Dänemark und Besitzungen. [illegible] St. Thomas [illegible]

Dominikanische Republik. Puerto Plata, San Domingo.

Ecuador. Guayaquil.

Frankreich und Besitzungen. [illegible]

[illegible]

Verbreitung der Pflanzen auf der Erde.

Von Prof. Dr Otto Delitsch

Verbreitung der Pflanzen nach Zonen u. Meereshöhe.

[illegible]

Eintheilung der Erde in Pflanzenreiche.

[illegible]

I. Arktische Zone.

[illegible]

II. Nördliche gemässigte Zone.

[illegible]

III. Heisse Zone.

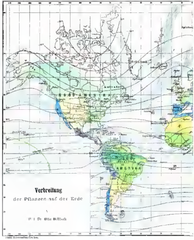
[illegible]

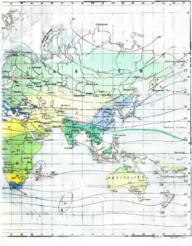
V. Antarktische Zone.

[illegible]

Die Zahl der bekannten Pflanzenarten gab an

[illegible]


Verbreitung
der Pflanzen auf der Erde


A S I E N
AUSTRALIEN

Verbreitungsbezirke der Pflanzen.

Es giebt einige kosmopolitische Pflanzen, welche in allen oder wenigstens in den meisten Ländern der Erde gefunden werden, [illegible]

[illegible]

Verbreitungsmittel

A. [illegible]

1. durch den Wind — [illegible]
2. durch das Wasser [illegible]
3. durch Meeresströmungen [illegible]
4. durch Thiere, [illegible]

B. [illegible]

5. unabsichtlich [illegible]
6. absichtlich zur Kultur, [illegible]

Landschaftliche Charakterpflanzen.

Der landschaftliche Charakter einer Gegend [illegible]

1. Grasfluren [illegible]
2. Laubhölzer [illegible]
   a. [illegible]
   b. [illegible]
   c. [illegible]
3. Nadelhölzer oder Coniferen [illegible]
4. Ericaceen oder Heidekräuter [illegible]
5. Liliaceen, [illegible]
6. Mimoseen [illegible]
7. Myrten, [illegible]
8. Agaven [illegible]
9. Ananasgewächse, [illegible]
10. Kakteen, [illegible]
11. Fleischige [illegible]
12. Palmen [illegible]
13. Mangrove [illegible]
14. Pandaneen, [illegible]
15. Baumartige Farne, [illegible]
16. Lianen oder Schlingpflanzen, [illegible]
17. Wasserpflanzen [illegible] Nymphaeen, [illegible]
18. Orchideen [illegible]
19. Moose, [illegible]
20. Flechten [illegible]

Uebersicht der wichtigsten Nahrungspflanzen

[illegible]

A. Getreidearten.

1. Reis, [illegible]
2. Weizen, [illegible]
3. Roggen, [illegible]
4. Gerste [illegible]
5. Hafer, [illegible]
6. Mais, [illegible]
7. Hirsearten [illegible]
8. Buchweizen [illegible]
9. Hülsenfrüchte [illegible]

B. Knollen- und Wurzelpflanzen.

10. Kartoffel, [illegible]
11. Maniok, [illegible]
12. Erdfrüchte, [illegible]
13. Pflanzen mit verdickten Wurzeln [illegible]

C. Gemüse.

14. [illegible]

D. Baumfrüchte. Beeren.

15. Kastanie, [illegible]
16. [illegible]
17. [illegible]
18. [illegible]
19. [illegible]
20. Banane [illegible]
21. Palmen, [illegible]

E. Genußpflanzen für Nahrung und Getränke wie für narkotischen Gebrauch

22. [illegible]
23. Wein, [illegible]
24. Kakao, [illegible]
25. Kaffee, [illegible]
26. Thee, [illegible]
27. Opium, [illegible]
28. Tabak, [illegible]
29. Gewürzpflanzen. [illegible]

Die Mineralschätze der Erde.

Von Prof. Dr. Otto Delitsch

Produktion von Metallen und einigen anderen wichtigen Mineralien auf der gesammten Erde.

Angabe in metr. Centnern. Der Centner = 100 Kilogr.	Steinkohlen	Braunkohlen	Salz	Eisen	Gold	Silber	Wismuth	Quecksilber	Nickel	Kupfer	Blei	Zinn	Zink	Schwefel	Gesammtbetrag in Millionen Mark
Preise für 1 metr. Centner in Mark berechnet	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Portugal und Spanien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Frankreich	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Schweiz	[illegible]		[illegible]	[illegible]											[illegible]
Niederlande und Belgien	[illegible]	[illegible]		[illegible]						[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Deutsches Reich	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Oesterreich-Ungarn	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Grossbritannien	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Skandinavien	[illegible]			[illegible]		[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
Russland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Balkan	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
Europäische Türkei, Griechenland etc.	[illegible]														[illegible]
Europa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vorderasien bis …	[illegible]														[illegible]
Vorderindien	[illegible]									[illegible]					[illegible]
China	[illegible]														[illegible]
Japan	[illegible]			[illegible]											[illegible]
Hinterindien	[illegible]											[illegible]			[illegible]
Australien	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]		[illegible]			[illegible]
Afrika	[illegible]			[illegible]						[illegible]					[illegible]
Britisches Nordamerika	[illegible]			[illegible]	[illegible]										[illegible]
Vereinigte Staaten	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Mexiko u. Centralamerika				[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]					[illegible]
Südamerika westl. Staaten	[illegible]					[illegible]				[illegible]					[illegible]
Südamerika Laplata-St.										[illegible]					[illegible]
Brasilien			[illegible]		[illegible]										[illegible]
Aussereuropäische Länder	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gesammtsumme	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

1) Die Angaben sind, da die … [illegible] … in Durchschnittszahlen, meist für die Jahre zwischen … und … gegeben.

2) Die Preise, die oft sehr schwankend sind … [illegible] … in Durchschnittszahlen angegeben.

3) Portugal hat nur Steinkohlen (… Ctr.), Salz (… Ctr.), … [illegible] … das Übrige kommt auf Spanien.

4) Das spanische Eisen wird zum grossen Theil nach … ausgeführt.

5) Ohne Eisen-Lieferungen.

6) [illegible] … Ctr. Eisen, … Ctr. Steinkohlen, … Ctr. Braunkohlen.

7) Einschliesslich des Grossherzogthums Luxemburg.

8) Kleinere Beträge auf Dänemark aus … Ctr. Steinkohlen.

9) Einschliesslich des asiatischen Russland … [illegible]

10) Salz, Eisen, Kupfer besonders in Kleinasien und Armenien.

11) Japan producirt eine grosse Menge Kupfer.

12) Besonders in Algerien … [illegible]

13) [illegible]

14) [illegible]

NB. Der Punkt in einem leeren Feld bedeutet, dass die Menge des genannten Minerals nicht bekannt ist; das leere Feld dagegen, dass das betreffende Mineral in dem betreffenden Lande nicht vorkommt oder wenigstens nicht ausgebeutet wird.

Steinkohlenausbeute der Erde.

In … Centnern à 100 Kilogramm.

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Grossbritannien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Deutschland (ohne Oesterreich)		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oesterreich-Ungarn		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Schweiz					[illegible]		[illegible]	
Niederlande					[illegible]		[illegible]	
Belgien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Frankreich	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Spanien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Portugal					[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Schweden und Norwegen			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Dänemark				[illegible]			[illegible]	
Russland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Türkei					[illegible]		[illegible]	
Europa (Schätzung)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Vorderindien		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	
[illegible]				[illegible]			[illegible]	
China							[illegible]	
Japan					[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Sundainseln u. östliches Asien							[illegible]	
Australien, [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Neuseeland, Tasmanien							[illegible]	
Asien u. Australien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Britisches Nordamerika	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Britisches Columbien				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Vereinigte Staaten von N. A.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Brasilien								[illegible]
Chile u. Magellansländer		[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Amerika	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Gesammtproduktion (Schätzung)	[illegible] Mill.	[illegible] Mill.	[illegible] Mill.	[illegible] Mill.	[illegible] Mill.	[illegible] Mill.	[illegible] Mill.	[illegible] Mill.



Meyers Konversations-Lexikon.

V



Verlag von Otto Spamer in Leipzig

Steinkohlen- und Braunkohlenausbeute im mittlern Europa in den Jahren 1870 und 1876.

[illegible]

Roheisenproduktion der Erde.

In metr. Centnern à 100 Kilogramm.

[illegible]

Petroleumausbeute der Erde.

[illegible]

Die Rassen und Völker der Erde.

Von Prof. Dr. Otto Bolitsch.

I. Kaukasische Rasse.

A. Indogermanische oder Arische Völkergruppe.

1. Indier od. Hindu mit Einschluss der aus ... eingewanderten Zigeuner.
2. Persische Familie od. Iranier: Perser, Kurden, Osseten, Armenier, Afghanen, Beludschen, Parsen [illegible].
3. [illegible] Tadschiken, ... Laghier, Abchasen, Kabardiner, [illegible].
4. [illegible]: Georgier (Grusinier), Lasen, Suanen, Mingrelier.
5. [illegible] Familie: Albanesen (Skipetaren), Hellenen [illegible].
6. Lateinische oder romanische Familie:
   a. [illegible]
   b. Romanen (Walachen) [illegible] 2. Ladiner od. Friauler.
   c. Franzosen, einschliessl. Wallonen.
   d. Provenzalen und Catalanen (südwestliche Spanier).
   e. Spanier (östliche Spanier).
   f. Portugiesen.
   g. Moldauer oder Rumänen-Walachen.
7. Germanische oder deutsch-nordische Familie:
   a. Deutsche, einschliessl. Holländer und Vlamen.
   b. nordische Germanen (Skandinavier).
   c. Engländer einschliessl. Anglo-Amerikaner.
8. Keltische Familie: Irländer, Walliser, Schotten, Bretonen.
9. Lettische Familie: Littauer, Letten, Schmuden oder Preussen [illegible].
10. Slavische Familie:
    a. Russen (einschliessl. Weissrussen, Kleinrussen oder Ruthenen), Bulgaren, Serben (Slovenen, Kroaten, Montenegriner, Serben), lausitzische Wenden.
    b. Polen, Czechen (einschliessl. Slovaken in Mähren), Slovenen, lausitzer Wenden, Kassuben.

B. Baskische Gruppe.

Basken.

C. Semitische Gruppe.

1. Israeliten.
2. Syrer.
3. Araber.
4. Abessinier — von Einigen zur Aethiopischen Gruppe gerechnet.

D. Nilotische Gruppe, Berber (Hamiten):

Tuareg, Tibbu [illegible] — Kabylen oder Amazighen in Marokko [illegible] — Kabylen in Algerien — Tuarek [illegible] in der Westhälfte der Sahara. — Tibbu [illegible] in der Osthälfte der Sahara. — Kopten in Aegypten. — Nubier, Bischari, Kaffer, Somali, Galla, [illegible] mit Arabern gemischt, von Einigen zur Aethiopischen Gruppe gerechnet.

II. Mongolische Rasse.

A. Uralisch-tschudische Gruppe.

1. Baltische Finnen.
   Finnen — Karelier — Tschuden (Esten, Liven), [illegible] Lappen.
2. Nordische Finnen.
   [illegible] — Wogulen (zwischen Ural und Ob) — Samojeden (am Weissen und Karischen Meer).
3. Ugrische Finnen.
   Ostjaken (am Ob und Jenissei) — [illegible] Magyaren in Ungarn.
4. Nordostasiatische und amerikanische Polar-Völker.
   Jukagiren [illegible] — Kamtschadalen [illegible] — Korjaken [illegible] — Tschuktschen [illegible] — Aleuten (auf den Aleuten). — Eskimo [illegible].
5. Wolga-Finnen oder Wogulisch-[illegible] Zweig.
   [illegible]

B. Mongolische oder tatarische Gruppe.

1. Mongolen in der Mongolei und im Hochlande im nördlichen Tibet.
2. Burjaten (an beiden Seiten des Baikal [illegible]).
3. Kalmücken oder Oeloth (an Ural und im Gouv. Astrachan).
4. Mandschuren (in der nördl. Mandschurei, jetzt meist in China zerstreut).
5. Tungusen (in der Mandschurei [illegible] am Jenissei und an der Tunguska bis zum Amur).

C. Türkische Gruppe.

1. Uiguren (östliche Türken) [illegible] Tatarei [illegible] Turkestan, Kirghisen [illegible] Kumanen [illegible].
2. [illegible] Völker.
   [illegible]
3. [illegible] Völker [illegible].

D. Südostasiatische Gruppe (mongolisch-malaiische Völker).

1. Hinterindische Völker.
   [illegible]
2. Tibetaner.
3. Himalaya-Völker: Nepaler, Lepchas, [illegible].
4. Chinesen.
5. Japaner.
6. Koreaner (von Einigen zu den Mongolen gerechnet).

III. Malayische Rasse.

A. Malgaschen oder Madagassen auf Madagaskar.

B. Malayen auf den Sundainseln, den Philippinen und der Halbinsel Malakka.

Malayen im engeren Sinne auf Malakka und Sumatra.
Lampongs im südöstlichen Sumatra.
[illegible] Battas, [illegible] Passumah auf Sumatra.
Dajaks auf Borneo.
[illegible] auf Celebes und dem östlichen Sunda.
Sundanesen auf dem westlichen Java.
Javanen auf Java.
Malayenstämme der Philippinen.
Mischstämme der Molukken.
Malayenstämme von Timor, Sumba etc.

C. Polynesische Gruppe.

Maori auf Neuseeland.
Kanaken auf den Sandwichinseln.
Tonganer auf den Freundschaftsinseln etc.
[illegible] auf den Palauinseln etc.

IV. Afrikanische Rasse, Neger.

A. Eigentliche Neger, Nigritier.

[illegible] — Fulah (Fulbe) [illegible] — Schilluk, [illegible] Fur [illegible].

B. Farbige Neger (am Tsad, Mischvölker).

1. Senegal, [illegible].
2. Bantu-Völker [illegible]
   [illegible] Kaffern (Amakosa, Amazulu, Ampondo etc.) im Südosten.

D. Hottentotten (Namaqua, Griqua, Koranna etc.) und Buschmänner [illegible].

C. Australneger, Negrito.

1. Australneger des australischen Festlandes.
2. Inselnegerner: Papuaneger auf Neuguinea, den Molukken, den Philippinen, den Andamanen bis nach Malakka.
   Harafuren, Alfuren, Mincopii auf Celebes etc.
   Negritostämme auf den melanesischen Inseln bis zur Fidschigruppe.

V. Amerikanische Rasse.

[illegible]

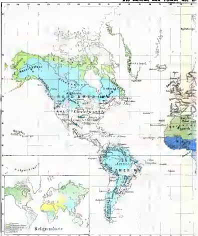
A. Rother Stamm, sogen. Indianer, in zahlreichen, meist sehr kleiner, unter sich wenig in Verbindung stehenden Stämmen, die sich nur unsicher in Familien gruppiren lassen.

1. Algonkin-Lenape.
   [illegible]
   [illegible] Apachen, Comanchen, [illegible].
2. Athapasken, von der Hudsonbai bis zum Grossen Ocean.
   [illegible]
3. Mexikanische Indianer: Chichimeken, Azteken, Maya in Yukatan, Stämme von Sonora und der Californ. Halbinsel — [illegible].
4. Brasilianisch-guaranischer Zweig [illegible].
   [illegible]
5. Pampasindianer: Abiponer, Puelche, Tehuelche etc. [illegible] bis zum Feuerland.

B. Mehrfarbiger Stamm, längs des Andengebietes, zum grossen Theil mit den eingewanderten Spaniern vermischt.

1. Andoperuanischer Zweig [illegible] Quichua, Aymara in Peru und Bolivia, Chibcha, [illegible].
2. Araukanischer Zweig.
   Araukaner, Pehuenche, Puelche etc., Feuerländer auf dem Feuerlande.

Die Rassen und Völker der Er




AUSTRALIEN
Australneger

Eintheilung der Rassen nach Joh. Fr. Blumenbach
(lebte 1752—1840).

1. **Kaukasische** (bezw. **Indo-Germanische**) **Rasse**, ausgezeichnet durch einen ovalen oder runden Kopf [illegible] Gesicht [illegible] Stirne [illegible] Haar [illegible]
2. **Mongolische** (Asiatische) **Rasse**, ausgezeichnet durch [illegible]
3. **Aethiopische** (Negro-) **Rasse**, ausgezeichnet durch den [illegible]
4. **Malayische Rasse**, ausgezeichnet durch braune [illegible]
5. **Amerikanische Rasse**, [illegible]

James Cowles Prichard (lebte 1786—1848) hält es für nöthig noch zwei Rassen hinzuzufügen:

a. **Südafrikanische Rasse**, [illegible]
b. **Rasse** der Australneger (Negritos), [illegible]
   a. **Papua** [illegible]
   b. **Alfuru**, [illegible] Haar.

Mischlinge entstehen durch Vermischung der Rassen mit einander, [illegible]

Weisse und Neger	erzeugen [illegible]	**Mulatten**
Weisse und Mulatten	„	„ Terzeronen
Weisse und Terzeronen	„	„ Quarteronen
Weisse und Quarteronen	„	„ Quinteronen

Durch fortgesetzte Mischung mit Weissen tritt der kaukasische Typus immer mehr hervor [illegible]

Weisse und Amerikaner erzeugen Mestizen [illegible]

Neger und Amerikaner erzeugen [illegible]

[illegible]

Eintheilung der Rassen u. Völker nach Oskar Peschel
(lebte 1826—1875).

I Australier.

II Australische und asiatische Papuanen.

III Mongolenähnliche Völker.

Malayischer Stamm.
a. Polynesier.
b. [illegible] Malayen.
c. Mikronesier.

2. Südostasiaten mit einsilbigen Sprachen.
3. Koreaner und Japanesen.
4. Mongolenähnliche Völker im Norden der Alten Welt [illegible]
   a. Tungusen.
   b. Mongolen
      [illegible]
   c. [illegible]
   d. Finnen [illegible]
      [illegible]

5. Völkerschaften von unbestimmter systematischer Stellung.
   [illegible]
6. Beringsvölker.
   a. [illegible]
   b. [illegible]
   c. [illegible]
   d. [illegible]
   e. [illegible]
7. Amerikanische Urbevölkerung.
   a. [illegible]
      [illegible]
   b. [illegible]
   c. [illegible]

IV Dravida, die Urbewohner Vorderindiens.

V Hottentotten (Koi-Koin) und Buschmänner (San).
1. Buschmänner.
2. [illegible]

VII. Mittelländische Rasse.

1. Hamiten.
   [illegible]
2. Semiten.
   Juden.
   Araber.
   [illegible]
3. Europäische Völkerstämme von unbekannter Stellung.
   a. Basken.
   b. [illegible]
4. Indo-europäischer Stamm.
   a. Asiatische Äste
      [illegible]
   b. Europäische Äste
      a. Nordeuropäer
         Letto-Slavischer Ast.
         [illegible]
         Slaven.
         [illegible]
         Germanischer Ast.
         [illegible]
      b. Südeuropäer
         [illegible]
         [illegible] — sprachlich verwandte Völker von ungleicher Abstammung.
      Kelten.

[Anmerkung. Die Namen Beringsvölker und Mittelländische Völker sind [illegible]]

Gruppirung nach der Schädelform durch Anders Adolf Retzius (lebte 1796—1860).

A. Dolichocephalen: die Länge des Schädels überwiegt die Breite [illegible]
1. orthognathe D. [illegible]
2. prognathe D. [illegible]

B. Brachycephalen: die Länge des Schädels überwiegt die Breite [illegible]
3. orthognathe B.
4. prognathe B.

Die Verhältnisse der Länge und Breite schwanken [illegible]

C. Mesocephalen (Broca) oder **Orthocephalen** (Welcker) [illegible] Germanen, [illegible] Türken, [illegible] die Mongolen.

Erläuterungen

über den

Gebrauch und das Verständniss geognostischer Karten

von

Albrecht Penck.

Unter Geschichte verstehen wir die Wissenschaft, die sich mit der Entwicklung unseres Menschengeschlechtes befasst. An der Hand von uns überkommenen Denkmälern und Urkunden lehrt sie uns kennen, wie aus schwachen Anfängen allmählich eine Kultur entstand, sie weist uns die Kräfte nach, die deren Entwicklung förderten, sie zeigt uns, wie oft kleine, geringfügige Umstände die Ursachen zu gewaltigen Umwälzungen wurden. So führt sie uns durch den Lauf der Jahrtausende bis zu den Ereignissen der heutigen Tage, deren richtiges Verständniss sie uns eröffnet.

Aber nicht nur die menschliche Kultur und das organische Leben im Grossen und Ganzen haben sich aus schwachen Keimen entwickelt, selbst unser anscheinend starrer und todter Erdkörper hat viele Veränderungen erfahren und eine Reihe von Entwicklungsstufen durchlaufen, ehe er seine heutige Gestalt erlangte; er hat demnach auch eine Geschichte. Die Wissenschaft, die uns dieselbe kennen lehrt, heisst Geologie, d. i. die Lehre von der Erde.

Während jedoch die Weltgeschichte immer mit einigermaassen bekannten Faktoren zu rechnen hat, während sie sich stets mit der menschlichen Gesellschaft befasst, in der wir heute noch leben und deren Bedürfnisse wir mitempfinden, steht die Geologie einem zum grossen, ja in jeder Beziehung gänzlich unbekannten Weltkörper gegenüber, in den irgend wie namhaft einzudringen sie vollkommen versagt ist. Während die Weltgeschichte aus alten geschriebenen Urkunden, aus uns überkommenen Geräthen, Waffen und Denkmälern berechtigt ist, sichere Schlüsse auf den Kulturzustand längst entschwundener Völker zu machen, muss der Geologe, da ihr Arbeitsfeld lediglich auf die Erdoberfläche beschränkt ist, erst prüfen, ob sie aus deren Beschaffenheit Schlüsse auf die Entstehung und Bildungsgeschichte des Ganzen machen darf.

Völlig unmöglich wäre es für sie, ihrem grossartigen Ziele näher zu kommen, wenn die Erdkruste eine durchaus gleichartige Masse wäre. Denn würde sie uns zu dem Schlusse führen, dass die Erde auf einmal in ihrer heutigen Gestalt gebildet worden wäre. Nun zeigt sich aber, dass eine Reihe der mannichfaltigsten Gebilde die Erdkruste zusammensetzen, verschieden nicht nur ihrer äusseren Form und Gestaltung, sondern auch ihrer Zusammensetzung nach. Es liegt daher nahe, nicht nur Karten anzufertigen, welche die Oberflächengestaltung der Erde bildlich darstellen, die geographischen Karten, sondern auch solche, die in gleicher Weise die Massen, die Gesteine vor Augen führen, aus denen die Erdkruste aufgebaut ist. Diesem Bedürfnisse entsprechen die geognostischen oder geologischen Karten. Die grosse Anzahl verschiedener Gesteine gestattet jedoch nicht, jedes derselben einzeln darzustellen, um verschiedene gleichartige und vor Allem gleichaltrige zusammen zu fassen. Aus diesem Grunde stellt eine geologische Karte die einzelnen Gesteinsarten nicht einfach in rein empirischer Weise dar, sondern sie thut dies unter einem einheitlichen wissenschaftlichen Gesichtspunkte. Sie wird dadurch zum Ausdrucke nicht nur der geologischen Erkenntniss einer Gegend, sondern zum Ausdrucke des geologischen Wissens überhaupt.

Mannichfaltigkeit in der Erscheinung hängt ab von Mannichfaltigkeit in Bildungsvorgängen. Der Geologe betrachtet daher die Erde in ihrer jetzigen unverantwortlich zusammengesetzten Gestalt als das Resultat aller auf ihr stattgehabten einzelnen Bildungsvorgänge, bei denen, wie es scheint, dieselben Kräfte thätig gewesen sind, die noch heute auf der Erde wirken. Es erwächst ihr daraus zunächst die Aufgabe, diese Kräfte kennen zu lernen; dann erst kann sie an der anderen Aufgabe schreiten, die Gesteine in ihren einzelnen Verhältnissen zu studiren, die die Erdoberfläche bilden. Sehen wir z. B., wie heute die Reste von Meeresbewohnern, die Schalen von Muscheln und Schnecken, in den Sand am Strande oder in den Schlamm der tiefen See eingebettet werden, und finden wir Gesteine, welche Reste von Meeresbewohnern umschliessen, so dürfen wir mit Gewissheit annehmen, dass diese Gesteine im Wasser gebildet worden sind, dass es Absätze eines Meeres sind, und dass die in ihnen vorkommenden Reste während ihrer Bildung in sie eingebettet wurden, also nicht etwa Erdgewächse sind. Beobachten wir ferner, wie hier und da Gesteine aus dem Erdinnern hervorquellen, Vulkane bildend, und finden wir Gesteine, die in jeglicher Beziehung denselben gleichen, so dürfen wir sicher mit Recht annehmen, dass auch diese Gesteine einst glutflüssig dem Erdinnern entsprungen sind. Erst wenn wir Gesteine finden, die wir nicht passend mit Gebilden des heutigen Tages vergleichen können, dann erst dürfen wir annehmen, dass entweder auf der Erde andere Kräfte thätig waren, die sich in anderen Resultaten äusserten, wie die heutigen, oder dass die Gesteine im Laufe der Zeiten eine Umwandlung, eine Metamorphose erlitten haben, oder, denn ist wol das Naturlichste, dass Beides der Fall gewesen ist.

So beobachtend und vergleichend sucht die Geologie den Schleier zu lüften, der über die Vergangenheit unseres Planeten gebreitet ist, und entwickelt uns Schritt für Schritt die auf ihm stattgehabten Vorgänge und deren Ursachen, die ihm seine heutige Gestalt gegeben haben.

Bildung der Erde aus gasförmigem Zustande. Sie führt uns zurück in eine Zeit, da dieselbe noch nicht als fester Weltkörper, sondern als Gasklumpen die Sonne umkreist, von der er sich eben losgelöst hatte. Allmählich kühlt er sich ab. Seine luftige Masse verdichtet sich zu einem flüssigen Kern. Weitere Abkühlung giebt ihm eine erst vielleicht vereinzelt und dünne, dann doch dicker und fester werdende Kruste, die wie eine gewaltige Wölbung das Erdinnere überspannt. Damit ist die Erde

verfolgt und auf einer Karte angegeben werden. Natürlicherweise bleiben immer noch viele Punkte, wo aus diesem oder jenem Grunde nicht gestattet ist, Beobachtungen anzustellen, so z. B. an unzugänglichen Orten, oder da, wo das anstehende Gestein gänzlich verhüllt ist. Hier müssen wissenschaftliche Schlüsse an Stelle beobachteter Thatsachen gesetzt werden, und aus diesem Grunde schon kann eine geologische Karte nie absolut genau sein, sie ist es aber auch deshalb nicht, weil es hier und da ihr Massstab nicht ermöglicht, dies oder jenes Vorkommen genau seiner Ausdehnung gemäss anzugeben. Es ist Sache des untersuchenden Geologen, über diese Fragen jeweilig zu entscheiden, und daher wird selbst die genaueste Karte stets der Ausdruck einer bestimmten Meinung, einer besonderen Ansicht werden.

Fragt man nun noch dem praktischen Zwecke solcher Karten, deren Aufnahme oft sehr zeitraubend und kostspielig ist, so wird es genügen darauf hinzuweisen, dass auf denselben z. B. der Ackerbauende die Verbreitung der ihm nützlichen Felsarten sieht, der Industrielle findet genau die ihm wichtigen Gesteinsarten, wie Erze, Kohlen und Salze angegeben und kann aus beigegebenen Erklärungen die näheren Umstände und Gesetze entnehmen, nach denen diese Stoffe vorkommen und auf deren weitere Verbreitung schliessen; der Ingenieur kann nach einer solchen Karte sich die Schwierigkeiten berechnen, die er beim Bau einer Strasse oder Eisenbahn zu überwinden hat, und es ist selbst möglich, sich durch sie über unterirdische Wasserläufe und Quellen zu orientiren.

Geologische Karten kleinerer Massstabes nicht dieselben Dienste leisten, wie die erwähnten. Immerhin gewährt sie einen lehrreichen Ueberblick. Bei Betrachtung der Verbreitung, der produktiven, d. h. Steinkohlen führenden Carbon-Formation muss Jeder den wirthschaftlichen Reichthum Englands erkennen, er muss sich sagen, warum das kleine Belgien wirthschaftlich eine so grosse Rolle spielen kann, er wird sehen, welche ungeheuren Schätze Deutschlands Boden noch in sich birgt, er wird bemerken, dass Oesterreich, Frankreich und Italien insbesondere kohlenarme Länder sind.

Verständniss geognostischer Karten. Eine geologische Karte stellt nur die Verbreitung der Formationen auf der Erdoberfläche dar und nicht deren Ausdehnung nach der Tiefe. Diese wird, soweit es eben möglich ist, durch Profile kennen gelehrt, das heisst durch Ansichten der Erdkruste längs Schnitten senkrecht zur Kartenfläche (siehe Idealprofil etc.). Zur genaueren Kenntniss einer Gegend sind sie unentbehrlich; einen Ueberblick aber über den geologischen Bau eines Landes kann man jedoch auch häufig schon sie lediglich durch eine geologische Karte gewinnen, wenn man nur in derselben zu lesen versteht.

Betrachten wir England. Im Norden dieses Landes finden wir die Steinkohlenformation weit ausgebreitet, nach Süden fortschreitend finden wir die Dyas-, Trias-, Jura-, Kreide- und Tertiärformation, d. h. in regelmässiger Aufeinanderfolge die Formationen, wie sie nach einander folgenden Perioden der Erdgeschichte entsprechen. Haben diese Formationen nur die Verbreitung, die ihnen auf der Karte zugetheilt ist? Sicher nicht. Dies beweisen zahlreiche Bohrungen, Schächte und andere „Aufschlüsse“, die ihre unterirdische Verbreitung kennen gelehrt haben. Wohinwärts ziehen sie sich aus? Sicher nicht die ältere über der jüngeren, denn letztere liegt über ersterer zum Absatz. Es ist vielmehr anzunehmen, dass sich die älteren weithin unter den jüngeren erstrecken.

Wo wir nur auf der Erde und demnach auf deren geologischem Abbilde, der geologischen Karte, von einer älteren Formation auf eine nach jüngere kommen, da finden wir, ausgenommen einzig und allein die bereits erwähnten örtlichen und wenig ausgedehnten Ueberkippungen und Ueberschiebungen, die jüngere die ältere überlagernd und letztere unter der ersteren sich weiter ausdehnen.

Wandern wir z. B. von den Vogesen nach Paris (siehe Karte), so überschreiten wir eine Reihe von Formationen in ihrer geologischen Reihenfolge; sobald wir zu einer jüngeren kommen, sehen wir die ältere unter ihr verschwinden. Wandern wir weiter von Paris nach der Bretagne zu, so kommen wir von der jüngeren Formation zur älteren, erstere sehen wir verschwinden, letztere sich allmählich aus der Tiefe heben. Wir durchwanderten ein grosses Becken, ausgekleidet und eingebettet durch eine Reihe von geologischen Formationen, welche schüsselförmig in einander ruhen.

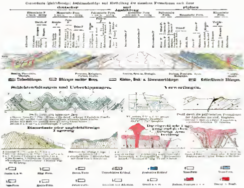
Während wir also nirgends eine ältere Formation über einer jüngeren ausgebreitet finden, z. B. also nie die Steinkohlenformation in ausgedehnten Arealen archäischer, silurischer oder devonischer Gesteine, so können wir unter jeder jüngeren Formation mit mehr oder minder Sicherheit, die natürlich von zahlreichen geologischen Beobachtungen abhängig ist, sämmtliche ältere Formationen vermuthen. Dies ist eben nur eine Vermuthung, da durchaus nicht überall sämmtliche Formationen zur Ausbildung gelangt sind; oft fehlen mächtige Ablagerungen. In Westfalen finden wir die Steinkohlenformation unmittelbar unter der Kreideformation, Dyas-, Trias- und Juraformation fehlen hier; die an Braunkohlen reiche Tertiärformation Böhmens lagert unmittelbar auf archäischen Gesteinen; die ganze paläozoische und mesozoische Formationsreihe ist nicht zur Ausbildung gelangt; an ausserordentlich vielen Stellen fehlt unter der Dyasformation die wenig ältere produktive Steinkohlenformation.

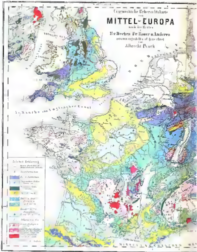
So lernen wir durch eine geologische Karte den Bau und die Zusammensetzung der Erdkruste besser und tiefer verstehen als durch irgend eine andere. Nehmen wir ferner, als welch farbige Bänder auf ihr uns die Gebirge erscheinen, so sehen wir auf ihr die Störungen, Hebungen und Senkungen, die die Erdkruste im Laufe der Zeiten erlitten hat; bei Betrachtung der vulkanischen oder Eruptivgesteine sehen wir, an welchen Stellen die Erde barst und ihrem glutflüssigen Innern einen Ausweg gab, und schliesslich bei einfacher Anschauung der Verbreitung der einzelnen Formationen entstehen in uns Bilder über die Ausdehnung der Meere, in denen sie sich abgesetzt haben.

Freilich sind an vielen Stellen Formationen durch die Wirkungen des Wassers, die Erosion, hinweggewaschen, wo sie sich ursprünglich befunden haben. Beiliegende Kärtchen können uns daher auch nur in annähernd zutreffender, nicht überall bestimmten Zügen die Verbreitung des Meeres in Mitteleuropa gegen Ende der Trias-, Jura- und Kreide- und während der mittleren Tertiärzeit zeigen. Es geht aber aus ihnen schon genügend hervor, wie Europa früher ein Inselarchipel war, wie sich allmählich die verschiedenen Partien hoben, bis es endlich erst während der letzten geologischen Periode seine heutige Gestalt erhielt.

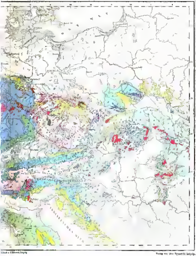
In so verschiedener und vielseitiger Weise bietet eine geologische Karte einen Interesse. Sie ist aber auch der graphische Ausdruck einer Wissenschaft, die uns längst vergangene Zeiten lebendig vor Augen führt. Langsam ziehen sie an uns vorüber. Durch alle herrscht ein Gesetz, eine Ordnung und ein reger Geist des Fortschritts. Ueberall regt sich Bildung, Gestaltung und Sterben. Berge erheben sich, Berge verschwinden, Meere entstehen, Pflanzen und Thierklassen werden und vergehen vor besseren

Idealprofil durch einen Theil der bekannten Erdrinde.





MITTEL-EUROPA
Albrecht Penck



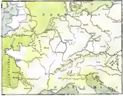
Verlag von Otto Spamer in Leipzig



N°3 Mittel-Europa gegen Ende der Kreidezeit



N°4 Mittel-Europa während der jüngeren Tertiär (Miocän) Zeit





Karte der Fabrik- und Industriebezirke sowie der Kohlengewinnung.

1. Die Kohlengewinnung in Mitteleuropa.

Mehr und mehr ist die Grossindustrie an die Beschaffung billigen Brennmaterials als bewegender Kraft gebunden. [illegible] (vergl. die Karte der Bevölkerungsdichtigkeit) [illegible].

In Mitteleuropa sind folgende Gruppen von Steinkohlenbezirken hervorzuheben: Die bedeutende rheinische Gruppe in Artois, Flandern, Namur, Lüttich, Aachen, an der Ruhr und Lippe; die kleineren an den Wesergebirgen; in Sachsen und Böhmen die Reviere von Zwickau, Pilsen, Kladno, weiter östlich die von Britau, Waldenburg, Oberschlesien. Isolirt ist das Saarkohlengebiet. Zerstreut liegen durch Frankreich die Kohlengebiete von Décize, Le Creusot, St. Étienne [illegible] u. a., in Ungarn das von Fünfkirchen, von Bedeutung sind die Braunkohlengebiete von Magdeburg, Halle, Weissenfels und in Nordböhmen. Gewaltiger sind die Steinkohlengebiete in Grossbritannien, von denen die in Südwales und Newcastle der Ausfuhr und Industrie, die übrigen im engeren Lande der einheimischen Industrie dienen.

Die Industriebezirke fallen, wie eine Vergleichung lehrt, fast durchgängig mit den dichtbevölkerten Gebieten zusammen [illegible] (Alpen, Karpaten) [illegible] Flachländer. Die Webereibezirke [illegible]. Neuerdings hat die [illegible] Industrie in den Grossstädten [illegible] Grund und Boden gewonnen und die Bevölkerung der Grossstädte wesentlich erhöht, wie sie selbst wiederum mit der grösseren Volkszahl an Bedeutung gewinnen muss.

Steinkohlengewinnung (in Millionen Centner)

I. Deutsches Reich	84[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
II. Belgien	3[illegible]	**IV. Grossbritannien**	263[illegible]	**V. Oesterr.-Ungarische Monarchie**	[illegible]
III. Frankreich	3[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Braunkohlengewinnung.

I. Deutsches Reich	174	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	**II. Oesterr.-Ungarische Monarchie**	11[illegible]	[illegible]	[illegible]

Steinkohlengewinnung und Braunkohlengewinnung können, auf das Jahr 1874 berechnet, nur in runden Zahlen gegeben werden. Auch ist die Ertragsziffer gerade der letzten Jahre unregelmässig und schwankend gewesen.

2. Vertheilung der Industriebezirke in Mitteleuropa.

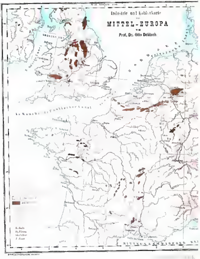
Es ist selbstverständlich nicht möglich, alle durch die eine oder die andere Industrie bedeutenden Städte aufzuzählen. Die Grenzen zwischen dem, was bedeutend, und dem, was weniger oder nicht bedeutend ist, lassen sich schwer ziehen. Oft muss der Name eines einzelnen Ortes einen ganzen Industriebezirk vertreten. Es sind daher zur Erläuterung der Karte nur die wesentlichsten Punkte aufgezählt, an welchen die einzelnen Zweige der Industrie vertreten sind.

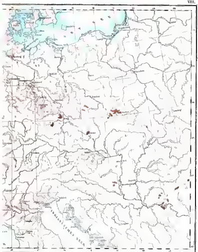
Frankreich

Metallfabrik.	Uhren	Glas	Zucker	Leder	Papier	Baumwolle	Leinen	Wolle	Seide
[illegible]	Paris, [illegible]	[illegible]	[illegible]	Lille, [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lille, [illegible]	[illegible]
	Porzellan								
	Sèvres, Limoges								

Schweiz.

Metallfabrik.	Uhren	Glas	Zucker	Leder	Papier	Baumwolle	Leinen	Wolle	Seide
Basel, Lausanne, Vevey, [illegible]	[illegible]	Genf, [illegible]		Genf, Lausanne, [illegible]	Zürich, [illegible]	[illegible]	Genf, [illegible]	[illegible]	Genf, [illegible]


Industrie und Kohlenkarte
von
MITTEL-EUROPA
von
Prof. Dr. Otto Delitsch
La Manche ou Canal



Metallfabrik.	Uhren	Glas	Zucker	Leder	Papier	Steinwaren	Leinen	Wolle	Seide
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Deutschland

(Norden)

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

(Westen)

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

(Süden)

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Oesterreich-Ungarn

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Bevölkerungsdichtigkeit.

(Einwohner auf eine geographische Quadratmeile)

Bei der Berechnung der Bevölkerungsdichtigkeit sind öfters mehrere Bezirke zusammengezogen worden, wenn entweder diese Bezirke gleichartig waren, wie in der Franche-Comté, in England etc., oder wenn eine Grossstadt, wie London, Paris, Berlin, mehreren Bezirken angehörte. So liegt London in den Grafschaften Middlesex, Essex, Surrey, Kent, die Vororte von Paris reichen in die Departements Seine-et-Oise und Seine-et-Marne, diejenigen von Berlin in die Kreise Teltow und Niederbarnim; ja auch Potsdam und Osthavelland waren der Abrundung wegen heranzuziehen.

Die dichteste Bevölkerung findet sich in den Industriebezirken. Solche sind: 1) die grossen Städte mit ihren Umgebungen, 2) die Steinkohlenbezirke in England, Belgien, Rheinland, Westfalen, Sachsen, Oberschlesien etc., 3) Gegenden, in welchen eine vorzügliche Kultur des Bodens mit der Industrie Hand in Hand geht, wie Holland, Flandern, Mailand, Toscana, die Provinzen am Rhein und Neckar, die Gegenden um Breslau, Magdeburg etc.

Gleichmässigkeit in der Bevölkerungszahl findet sich in den vorzugsweise auf Bodenkultur angewiesenen Gegenden von Posen, Franken, Thüringen, von Böhmen, Mähren und Niederösterreich, von der Normandie und Bretagne, von den Ufern der Garonne und der Rhone [illegible] französischen Departements.

Schwach an Zahl ist die Bevölkerung in den Alpen, den Hochkarpaten, auf den [illegible]. In den slavisch redenden Ländern befindet sich ausser dem Steinkohlenbezirk von Oberschlesien und dem Industriebezirk an den Quellen der Elbe kein dichtbevölkerter Distrikt, ebenso wenig in den magyarisch redenden Bezirken. Auch Frankreich hat nur wenig dichtbevölkerte Bezirke: um Lyon, Paris, Rouen und Lille. Anders steht es in Deutschland, Grossbritannien, Italien.

Einzelne kleine Länder (Waldeck, Liechtenstein) oder Bezirke (Schmalkalden, Suhl) sind bei den nächstliegenden grösseren Bezirken mit berechnet. Für Frankreich, Ungarn, Italien etc. sind die Zahlen auf der Karte zu suchen.

I. Deutsches Reich	4304
A. Ostseeprovinzen.	
Ostpreussen, [illegible]	[illegible]
" Oberer Pregel	[illegible]
" Unterer Pregel	[illegible]
" östliche Seenplatte	[illegible]
" westliche Seenplatte	[illegible]
Westpreussen, östliche Seenplatte	[illegible]
" Weichselniederung	[illegible]
" Weichsel (oberer Lauf)	[illegible]
" nordwestliche Kreise	[illegible]
" westliche Kreise	[illegible]
Pommern, Hinterpommern	[illegible]
" [illegible]	[illegible]
" Regagebiet	[illegible]
" Oderkreise	[illegible]
" Ueergebiet	[illegible]
" Vorpommern	[illegible]
Mecklenburg-Strelitz	[illegible]
Mecklenburg-Schwerin	[illegible]
Lübeck mit Eutin	[illegible]
Holstein und Schleswig	[illegible]
B. Odergebiet.	
Reg.-Bezirk Oppeln, Süden	[illegible]
Kohlengebiet	[illegible]
Mitte	[illegible]
" Sudetenland	[illegible]
" Norden	[illegible]
Reg.-Bezirk Breslau, Norden	[illegible]
" Odergebiet	[illegible]
" Süden	[illegible]
" Kohlengebiet	[illegible]
Reg.-Bezirk Liegnitz, Süd	[illegible]
" " Mitte	[illegible]
" " Nordwest	[illegible]
Reg.-Bezirk Posen Süd	[illegible]
" Nord	[illegible]
Reg.-Bezirk Bromberg	[illegible]
Reg.-Bezirk Frankfurt, Norden	[illegible]
Oderkreise	[illegible]
Niederlausitz	[illegible]
C. Elbgebiet.	
Sachsen, Chemnitz	[illegible]
Kreis Dresden	[illegible]
Kreis Zwickau	[illegible]
Kreis Leipzig	[illegible]
Thüringische Staaten	[illegible]
Reg.-Bezirk Erfurt etc.	[illegible]
Reg.-Bezirk Merseburg, West	[illegible]
Ost	[illegible]
Herzogtum Anhalt	[illegible]
Reg.-Bezirk Magdeburg Süd	[illegible]
" " Nord	[illegible]
" " Ost	[illegible]
Reg.-Bezirk Potsdam Süd	[illegible]
Berlin und Umgebung	[illegible]
Potsdam Nordwest	[illegible]
Nordost	[illegible]
Provinz Hannover Lüneburg	[illegible]
Stade	[illegible]
D. Nordwest-Deutschland.	
Provinz Hannover Hildesheim	[illegible]
" Hannover	[illegible]
Grossherzogtum Oldenburg	[illegible]
Provinz Hannover Aurich	[illegible]
Osnabrück	[illegible]
Reg.-Bezirk Münster	[illegible]
" Minden	[illegible]
" Arnsberg, Nordost	[illegible]
" " Süd	[illegible]
" " Nordwest	[illegible]
Reg.-Bezirk Düsseldorf Nord	[illegible]
Süd	[illegible]
Reg.-Bezirk Köln	[illegible]
Reg.-Bezirk Aachen, Nord	[illegible]
Süd	[illegible]
Reg.-Bezirk Trier Nord	[illegible]
Saarbrücken	[illegible]
Reg.-Bezirk Koblenz Süd	[illegible]
Nord	[illegible]
Reg.-Bezirk Wiesbaden, Süd	[illegible]
Nord	[illegible]
Reg.-Bezirk Kassel Fulda	[illegible]
" " Marburg	[illegible]
" " Kassel	[illegible]
E. Süddeutschland.	
Oberhessen	[illegible]
Starkenburg und Rheinhessen	[illegible]
Bayerische Rheinpfalz	[illegible]
Unter-Lothringen	[illegible]
Unter-Elsass	[illegible]
Ober-Elsass	[illegible]
Baden, Seekreis	[illegible]
" Karlsruhe	[illegible]
" Freiburg	[illegible]
" Mannheim	[illegible]
Hohenzollern	[illegible]
Württemberg, Südwest	[illegible]
Südost	[illegible]
Nordwest	[illegible]
Nordost	[illegible]
Bayern, Würzburg	[illegible]
" Bayreuth	[illegible]
" Ansbach	[illegible]
" Regensburg	[illegible]
" Passau	[illegible]
" München	[illegible]
" Augsburg	[illegible]
II. Oesterr.-Ungarische Monarchie	3104
A. Cisleithanische Staaten.	
Böhmen Süd	[illegible]
Nordwest	[illegible]
Nord	[illegible]
Nordost	[illegible]
" Ost	[illegible]
" Mittelgebirge	[illegible]
Südost	[illegible]
Südwest	[illegible]
West	[illegible]
Schlesien Ost	[illegible]
" West	[illegible]
Mähren	[illegible]
Nieder-Oesterreich	[illegible]
Ober-Oesterreich	[illegible]
Salzburg	[illegible]
Tirol, Inntal	[illegible]
oberes Etschtal	[illegible]
unteres Etschtal	[illegible]
Vorarlberg	[illegible]
Steiermark, obere	[illegible]
" untere	[illegible]
Kärnten	[illegible]
Krain	[illegible]
Küstenland	[illegible]
Dalmatien	[illegible]
Galizien, West	[illegible]
Ost	[illegible]
Bukowina	[illegible]
B. Ungarische Staaten.	
Ungarn	[illegible]
Siebenbürgen	[illegible]
Grenzgebiete	[illegible]
III. Frankreich	3717
IV. Niederlande	[illegible]
V. Belgien	[illegible]
VI. Schweiz	3550
VII. Italien	4562
VIII. Grossbritannien	5530
England	[illegible]
Schottland	[illegible]
Irland	[illegible]
IX. Dänemark	2690

Ethnographische Grenzen (Sprachgrenzen)

I. Zur indogermanischen Völkerfamilie gehören

A. Germanen.

1. Deutsche.
   - Oberdeutsche,
   - Niederdeutsche, einschliesslich Niederländer und Vlamen.
2. Nordische Germanen,
   - Dänen,
   - Schweden.
3. Engländer (Angelsachsen).

B. Slaven.

- Tschechen, Mähren, Slovaken.
- Wenden.
- Polen, Masuren, Kaschuben.
- Ruthenen.
- Südslaven: Slowenen, [illegible] Kroaten, Serben.
- Bulgaren.

C. Letten.

- Litauer.
- Kuren.

D. Kelten.

- Iren (Ersen), Schotten, Bretonen.

E. Romanen.

- Spanier
- Franzosen, Wallonen.
- Romanen, Furlaner
- Italiener
- Rumänen.
- (Albanier.)

II. Basken.

III. Zur mongolischen Völkerfamilie

Magyaren od. Ungarn.

Die östliche Sprachgrenze des deutsch redenden Gebietes ist gegen Masuren, Kaschuben, Wenden im schnelleren, gegen Polen, Tschechen im langsameren Vorschreiten begriffen oder zum Stillstand gekommen. Letzteres auch gegenüber den Magyaren. Die zahlreichen deutschen Sprachinseln in slavischem, magyarischem, rumänischem Gebiet sind neuerdings weder an Zahl noch an Umfang gewachsen. An der italienischen Sprachgrenze nimmt das Deutsche langsam ab; gegen Frankreich war bis 1870 ein allmählicher Rückschritt des deutschen Elementes bemerkbar, jetzt ist Stillstand eingetreten. Das Romanische in den Alpen verliert auf Kosten des deutschen Elementes. Das Keltische in Britannien zieht sich allenthalben vor dem Englischen zurück, in der Bretagne weicht es dem Französischen; in beiden Staaten lassen sich die jetzigen Sprachgrenzen schwer angeben.



Bevölkerungsdichtigkeit
und
Vertheilung der Sprachstämme
von
MITTEL-EUROPA
Prof. Dr. Otto Delitsch
La Manche oder Englischer Canal
FRANZOSEN



Die Bevölkerungszählungen von 1871 und 1875 im Deutschen Reiche haben die Verschiedenheit der Sprachen nicht berücksichtigt, daher müssen die Zahlen für 1867 als Grundlage angenommen und aus denselben die jetzigen Zahlen berechnet werden. Das Gebiet des Deutschen Reichs zählte am

3. December 1867 40,103,920 Einwohner
1. December 1871 41,060,846 Einwohner
1. December 1875 42,727,360 Einwohner

Darunter befinden sich

	im Jahre 1871	im Jahre 1878		im Jahre 1871	im Jahre 1878
Deutsche	37,818,000	39,125,000	Littauer und Kuren	148,100	150,000
Polen und Kassuben	2,513,400	2,658,000	Dänen	150,000	154,000
Wenden	138,000	139,300	Franzosen und Wallonen	243,600	225,000
Tschechen	51,600	52,200			

Daneben zählte man im Jahre 1871 noch 145 Zigeuner sowie ein Zigeuner.

Die 2,783,200 Slaven vertheilen sich wie folgt:

	im Jahre 1861	im Jahre 1878		im Jahre 1861	im Jahre 1878
Reg.-Bezirk Gumbinnen	143,500	107,000	Reg.-Bezirk Posen	605,500	581,000
„ Königsberg	136,140	136,600	„ Oppeln	953,600	903,000
„ Danzig	141,200	134,000	„ Breslau	79,900	71,000
„ Marienwerder	370,600	368,600	„ Liegnitz	28,600	26,300
„ Köslin	9,700	8,600	„ Frankfurt	42,600	39,900
„ Bromberg	266,100	276,600	Königreich Sachsen (Bautzen)	54,600	58,700

Bei diesen Berechnungen musste die sehr verschiedenartige Vermehrung der Bevölkerungszahl in den einzelnen Regierungsbezirken zu Grunde gelegt werden. Ausserdem war zu berücksichtigen, dass das slavische Element in den polnischen und masurischen Bezirken sich zugleich vermehrt hat — am stärksten in Posen und Schlesien — während die Zahl der Wenden durch Germanisirung sich vermindert hat. Da auch 1850 ist die deutsche Sprachgrenze gegen Osten langsam, doch stetig vorwärts geschritten, anderer seits ist an den meisten Punkten ein Stillstand eingetreten zu sein.

Franzosen befinden sich in den Regierungsbezirken Lothringen, Oberelsass, Niederelsass, Aachen (Malmedy); die Abnahme der Bevölkerung des Reichslandes (von 1,549,738 auf 1,531,480) kommt grösstentheils auf Rechnung der Auswanderung französischer Bewohner, zum Theil auch auf die Verminderung der deutschen Besatzungstruppen. Bis 1870 war die französische Sprachgrenze im Vorrücken begriffen und das deutsche Element zog sich allmählich zurück; seitdem ist ein Stillstand eingetreten. Franzosen sind ausgewandert, Deutsche, wenn auch in geringer Zahl, eingezogen, langsam aber sicher scheint die deutsche Schule an der Wiederherstellung des deutschen Elementes.

Littauer (143,000) und Kuren (461) wohnen in den Regierungsbezirken Gumbinnen und Königsberg (Kreis Memel und Labiau). Hier schreitet das deutsche Element allmählich vorwärts.

Dänen wohnen im nördlichen Theil des Regierungsbezirkes Schleswig; die deutsche Sprachgrenze ist hier in langsamem Vorschreiten begriffen.

Die Zahl der Deutschen, welche ausserhalb des Deutschen Reichs in zusammenhängendem Gebiet wohnen, beträgt wie folgt:

Niederdeutsche	im Königreich der Niederlande	3,597,000		Transport	1,371,400
	im Grossherzogthum Luxemburg	205,000	Oberdeutsche	im Fürstenthum Liechtenstein	9,310
„	im Königreich Belgien	2,579,000	„	in der Schweiz	2,030,000
„	im nördlichen Frankreich	178,300	„	in der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie	9,340,000
„	auf der Insel Helgoland	1,900	„	im Königreich Italien	19,000
				Deutsche ausserhalb des Deutschen Reichs	18,279,000
		Transport 1,371,400		Deutsche innerhalb des Deutschen Reiches	39,125,000
				Summa	56,372,000

Hierbei sind die in den russischen Ostseeprovinzen und in Polen wohnenden Deutschen, zusammen vielleicht 650,000, nicht eingerechnet. Ausserdem leben in den verschiedenen Ländern Europa's wie anderer Welttheile, nach geringer Schätzung, noch über 4 Millionen Deutsche, so dass die Gesammtzahl der Deutschen für Anfang 1874 auf 63 Millionen und, mit Hinzurechnung der natürlichen Zunahme, für Anfang 1878 auf mehr als 64 Millionen angenommen werden kann.

In der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie rechnet man für 1878 (eine Zählung nach Nationalitäten hat seit 1851 nicht stattgefunden):

Deutsche		9,300,300		Transport	26,830,000
Tschechen, Mähren, Slovaken	7,000,000		Rumänen	39,000	
Ruthenen	3,201,000		Rumänen	2,800,000	
Polen	2,398,000		Italiener	600,000	
Kroaten, Serben, Slovenen	4,410,000		Romanische Völker		3,500,000
Slaven		17,500,000	Israeliten verschiedener Sprachen		1,640,000
Magyaren		5,900,000	Zigeuner		150,000
		Transport 26,830,000	Andere Nationalitäten		37,000
					37,000,000

Die Zahl der Franzosen beträgt

in Frankreich	35,500,000
in Belgien	2,330,000
in der Schweiz	597,000
im Deutschen Reich	225,000
im 8 [illegible]	37,000
	38,[illegible]

Hierbei sind die in andern europäischen Ländern, in Algerien (170,000) und anderen Kolonien, in Canada (1,100,000), den Vereinigten Staaten (310,000), den La Plata-Staaten (60,000) etc. wohnenden Franzosen, zusammen gegen 2 Millionen, nicht mitgerechnet.

Die Zahl der Italiener ist

in Italien	26,300,000
in Frankreich	114,000
in Oesterreich	600,000
in der Schweiz	140,000
in anderen europäischen Staaten	30,000
in der Levante und Nordafrika	44,000
in Amerika	210,000
	27,[illegible]

Die Zahl der Romanen beträgt

Engadiner Romanen in der Schweiz	40,000
Friauler in Venetien und Görz	500,000
Grödner und Enneberger in Tirol	9,000
	5[illegible]

Die Zahl der Rumänen ist

in Ungarn und Siebenbürgen	2,500,000
in der Bukowina	207,000
in Rumänien	4,500,000
in der Türkei und Serbien	200,000
in Russland	1,000,000
	8,[illegible]

Die Zahl der Magyaren in Ungarn ist 5,700,000

Verzeichniss der Eisenbahnen.

Von E. Winkler, Transport-Oberinspector der Kgl. Sächs. Staatseisenbahnen.

Die Angaben beziehen sich auf die Verhältnisse der Eisenbahnen am 1. Januar 1879.

Deutschland.

[illegible]



Meyers Konversations-Lexikon.



Oesterreich-Ungarn.

[illegible]

Belgien.

[illegible]

Dänemark.

[illegible]

Russland.

[illegible]

Italien.

[illegible]

EUROPA


NÖRDLICHES EIS MEER
RUSSLAND
ATLANTISCHER OCEAN
MITTELLÄNDISCHES MEER
SCHWARZES MEER
KASPISCHES MEER
SIBIRIEN
PERSIEN
AFRIKA

Europa.

Flächeninhalt u. s. w.

Staaten	Q. Km.	Bevölkerung	Einwohner a. Q. Km.	Frauen a. 100 Männer
Russland (ohne Finland)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oesterreich-Ungarn	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Deutsches Reich	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankreich	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Spanien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schweden	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Finland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Türkei	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Norwegen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Grossbritannien und Irland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Italien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rumänien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Portugal	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Griechenland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Serbien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schweiz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dänemark	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Niederlande	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Belgien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Montenegro	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Luxemburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Andorra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Liechtenstein	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
San Marino	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Monaco	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Zusammen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Meteorologische Uebersicht.
Nach G. Fr. Kolb.

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Haparanda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Warschau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
London	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Paris	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
München	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lyon	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Florenz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nizza	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rom	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Konstantinopel	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Madrid	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lissabon	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Die drei Hauptstämme
Nach G. Fr. Kolb.
In Millionen.

Germanen	Romanen	Slaven
[illegible]	[illegible]	[illegible]

Konfessionen
Nach G. Fr. Kolb.

[illegible]

Länder	Katholiken	Protestanten	[illegible]	[illegible]	Juden	Mohammedaner
Deutschland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oesterreich	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankreich	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Grossbritannien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Russland europ.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Italien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schweiz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Belgien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Niederlande	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Luxemburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dänemark	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schweden	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Norwegen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Spanien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Portugal	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Griechenland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Türkei	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Zus. etwa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Mittlere Getreideproduktion
(In Millionen Hektoliter.)
Nach Prof. v. Neumann-Spallart.

Staaten	Weizen und Spelz	Roggen	Gerste	Hafer	Mais	Buchweizen, Hirse u. dgl.
Russland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Deutsches Reich	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankreich	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oesterreich-Ungarn	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Grossbritannien u. Irland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Italien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Spanien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schweden	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Belgien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Niederlande	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Portugal	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Norwegen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Griechenland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schweiz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Zusammen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Handel (1878).
Werth in Millionen Mark.

Länder	Einfuhr	Ausfuhr	Gesammter Aussenhandel
Grossbritannien u. Irland	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Deutschland	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankreich	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Russland	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oesterreich-Ungarn	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Niederlande	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Italien	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Belgien	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Spanien	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Türkei	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schweden	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dänemark	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Norwegen	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Portugal	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rumänien	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Griechenland	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Serbien	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Zusammen	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Armee und Kriegsflotte.
Kriegsbestand der vier grossen Kontinentalmächte.

Frankreich [illegible], Russland [illegible], Deutschland [illegible], Oesterreich-Ungarn [illegible].

Staaten	Friedensstärke	Friedensstärke a. 1000 der Einwohner	Dampfschiffe	Panzerschiffe	Kosten d. Landesverteidigung in Mill.
Russland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankreich	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Deutsches Reich	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oesterreich-Ungarn	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Grossbritannien u. Irland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Italien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Türkei	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schweiz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Spanien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Niederlande	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Belgien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schweden	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dänemark	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Portugal	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rumänien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Norwegen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Griechenland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Serbien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Luxemburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Zeitvergleichungs-Tabelle

Ort	St.	Min.	Ort	St.	Min.	Ort	St.	Min.
Aachen	[illegible]	[illegible]	Dublin	[illegible]	[illegible]	Neapel	[illegible]	[illegible]
Amsterdam	[illegible]	[illegible]	Florenz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Frankfurt a. M.	[illegible]	[illegible]	Odessa	[illegible]	[illegible]
Antwerpen	[illegible]	[illegible]	Genf	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Belgrad	[illegible]	[illegible]	Hamburg	[illegible]	[illegible]	Paris	[illegible]	[illegible]
Berlin	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Prag	[illegible]	[illegible]
Bern	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Riga	[illegible]	[illegible]
Bordeaux	[illegible]	[illegible]	Kopenhagen	[illegible]	[illegible]	Rom	[illegible]	[illegible]
Bremen	[illegible]	[illegible]	Krakau	[illegible]	[illegible]	St. Petersburg	[illegible]	[illegible]
Breslau	[illegible]	[illegible]	Leipzig	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lissabon	[illegible]	[illegible]	Stettin	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	London	[illegible]	[illegible]	Stockholm	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lyon	[illegible]	[illegible]	Stuttgart	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Madrid	[illegible]	[illegible]	Triest	[illegible]	[illegible]
Cassel	[illegible]	[illegible]	Mailand	[illegible]	[illegible]	Warschau	[illegible]	[illegible]
Cöln	[illegible]	[illegible]	Marseille	[illegible]	[illegible]	Wien	[illegible]	[illegible]
Constantinopel	[illegible]	[illegible]	Moskau	[illegible]	[illegible]	Wilna	[illegible]	[illegible]
Danzig	[illegible]	[illegible]	München	[illegible]	[illegible]	Zürich	[illegible]	[illegible]
Dresden	[illegible]	[illegible]						

DEUTSCHES REICH.



Deutsches Reich.

Ortsanwesende Bevölkerung nach den Ergebnissen der Zählung vom 1. December 1875.

Staaten	Areal in Qu.-Kilom.	Bevölkerung 1875	Bevölkerung 1871
Preussen	347509,43	25 742 404	24 691 085
Bayern	75862,55	5 022 390	4 863 450
Sachsen	14992,75	2 760 586	2 556 244
Württemberg	19503,65	1 881 505	1 818 539
Baden	15083,65	1 507 179	1 461 562
Hessen	7676,59	884 218	852 894
Mecklenburg-Schwerin	13303,55	553 785	557 707
Sachsen-Weimar	3593,65	292 933	286 183
Mecklenburg-Strelitz	2929,50	95 673	96 982
Oldenburg	6399,55	319 314	314 591
Braunschweig	3690,65	327 493	312 170
Sachsen-Meiningen	2468,61	194 494	187 957
Sachsen-Altenburg	1322,61	145 844	142 122
Sachsen-Koburg-Gotha	1967,54	182 599	174 339
Latus	516301,44	39 910 417	38 313 865
Transport	516301,44	39 910 417	38 313 865
Anhalt	2347,66	213 565	203 437
Schwarzburg-Rudolstadt	942,53	76 676	75 523
Schwarzburg-Sondershausen	862,63	67 480	67 191
Waldeck	1121,52	54 743	56 224
Reuss älterer Linie	316,59	46 985	45 094
Reuss jüngerer Linie	829,52	92 375	89 032
Schaumburg-Lippe	443,56	33 133	32 059
Lippe-Detmold	1188,91	112 452	111 135
Lübeck	282,73	56 912	52 158
Bremen	255,56	142 200	122 402
Hamburg	409,71	388 618	338 974
Elsass-Lothringen	14511,64	1 531 804	1 549 738
Deutsches Reich u. angrenz. Gewässer	539821,66	42 727 360	41 058 792

Ortsanwesende Bevölkerung (incl. des Militairs) der Städte und Orte mit mehr als 5000 Einwohnern.

Nach der Zählung vom 1. December 1875.

[illegible]

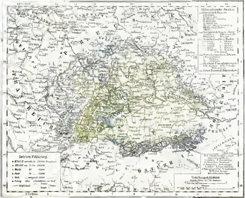
NORDÖSTLICHES DEUTSCHLAND.



Deutsches Reich.

Genealogie

SÜDWESTLICHES DEUTSCHLAND.



Auswanderung	Der Kinder Total	Der Haushalt Gross	Der Haushalt Anzahl	Total	Zusammen
Aus Deutschland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aus anderen Staaten	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Total 1872	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1873	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1874	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1875	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1876	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1877	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1878	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Vereinigte Staaten … [illegible]
Central- und Südamerika … [illegible]

Nationalität. Von den Deutschen Unterthanen gehören auf[illegible] Sprachstämmen: Wendischer, Italienischer, Litthauischer, Dänischer, Französischer … [illegible]

Friedensstärke des Reichsheeres. [illegible]

Handel und Verkehr.

1. Deutscher Zollverein.

	Quadratkilometer	Bevölkerung 1875
Das Deutsche Reich ohne die Zollausschlüsse	[illegible]	[illegible]
Grossherzogthum Luxemburg	[illegible]	[illegible]
Oesterreichische Gemeinde Jungholz	[illegible]	[illegible]
Zollgebiet 1875	[illegible]	[illegible]

2. Zollausschlüsse 1875

Bremen	[illegible]	[illegible]
Hamburg	[illegible]	[illegible]
Zollausschlüsse	[illegible]	[illegible]

3. Zolleinnahmen an Ein- u. Ausgangsabgaben 1877 u. 1878 (in Tausenden Mark)

I. Finanzzölle: Kaffee, Kakao, Thee, Zucker u. Sirup, Tabak, Reis, Südfrüchte, Gewürze, Wein u. Essig, Spirituosen, Bier, Salz, Heringe, Andere Finanzzölle … [illegible]

II. Zölle zum Schutze der einheimischen Industrie … [illegible]

Gesammt-Brutto-Einnahme I. u. II. … [illegible]

4. Werth der Ein- und Ausfuhr im Jahre 1874 (in Millionen Mark)

	Einfuhr	Ausfuhr
Genussmittel	[illegible]	[illegible]
Rohstoffe	[illegible]	[illegible]
Fabrikate	[illegible]	[illegible]
Verschiedene Waaren	[illegible]	[illegible]
Edle Metalle u. Münzen	[illegible]	[illegible]

5. Brutto-Einnahmen an gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern im Jahre 1876 (in Tausenden Mark)

Verwaltungsgebiete	Rübenzuckersteuer	Salzsteuer	Tabaksteuer	Branntweinsteuer	Brausteuer
1. Preussen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2. Bayern	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3. Sachsen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4. Württemberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5. Baden	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6. Hessen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7. Mecklenburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8. Thüring. Staaten	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9. Oldenburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10. Braunschweig	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11. Anhalt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12. Elsass-Lothringen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13. Luxemburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Total 1876 Brutto	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Netto	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsverkehr in deutschen Häfen … [illegible]

Deutsche Handelsmarine … [illegible]

Post- und Telegraphenwesen

I. Postwesen

	Reichspost	Bayern	Württemberg	Total in Millionen
Gesammtstückzahl der Sendungen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
a) Briefe, Postkarten, Drucksachen, Waarenproben	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
b) Packete und Geldsendungen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gesammt-Werthbetrag der Geldsendungen	Mark [illegible]	Mark [illegible]	Mark [illegible]	Mark [illegible]
Gesammt-Gewicht der Packetsendungen	Kilogramm [illegible]	Kilogramm [illegible]	Kilogramm [illegible]	Kilogramm [illegible]

II. Telegraphenverkehr

	Reichstelegraphengebiet	Bayern	Württemberg	Total
Länge der Linien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Länge der Leitungen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Zahl der Telegraphenanstalten	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Telegramme	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Maasse u. Gewichte das metrische. Münzen

1 ℳ = 100 ₰; [illegible]

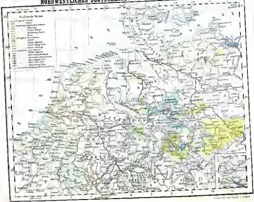
Finanzen

I. Haushaltsetat für 1877–1878

A. Einnahmen

1. Zölle und Verbrauchssteuern … [illegible]

NORDWESTLICHES DEUTSCHLAND. NIEDERLANDE UND BELGIEN.



Deutsches Reich.

[illegible]

Mat. Umlagebeiträge

Preussen	[illegible]	Sachsen-Coburg-Gotha	[illegible]
Bayern	[illegible]	Anhalt	[illegible]
Sachsen	[illegible]	Schwarzburg-Rudolstadt	[illegible]
Württemberg	[illegible]	Schwarzburg-Sondershausen	[illegible]
Baden	[illegible]	Waldeck	[illegible]
Hessen	[illegible]	Reuss ältere Linie	[illegible]
Mecklenburg-Schwerin	[illegible]	Reuss jüngere Linie	[illegible]
Sachsen-Weimar	[illegible]	Schaumburg-Lippe	[illegible]
Mecklenburg-Strelitz	[illegible]	Lippe	[illegible]
Oldenburg	[illegible]	Lübeck	[illegible]
Braunschweig	[illegible]	Bremen	[illegible]
Sachsen-Meiningen	[illegible]	Hamburg	[illegible]
Sachsen-Altenburg	[illegible]	Elsass-Lothringen	[illegible]

B. Ausgaben.

I. Fortdauernde Ausgaben.

[illegible]

II. Einmalige ausserordentliche Ausgaben

[illegible]

Ausgabe infolge des Krieges 1870/71 [illegible]

II. Schulden des Deutschen Reichs (1877). [illegible]

Belgien, Niederlande u. Luxemburg.

Belgien. **Provinzen** [illegible] **Flächeninhalt u. Bevölkerung** [illegible]

Hauptstadt und wichtigste Orte. [illegible]

Finanzen. [illegible]

Armee. [illegible]

Handel und Verkehr [illegible]

Ausgeführte Hauptprodukte. [illegible]

Handelsmarine (1876). [illegible]

Post (1876). [illegible]

Telegraphen (1876). [illegible]

Eisenbahnen (1877). [illegible]

Münzen [illegible] **Masse und Gewichte** [illegible]

Genealogie. [illegible]

Niederlande. **Provinzen mit Flächeninhalt und Bevölkerung** (1876). [illegible]

Hauptstadt und wichtigste Orte [illegible]

Finanzen (1877). [illegible]

Armee. [illegible]

Handel u. Verkehr (1876). [illegible]

Ausgeführte Hauptprodukte: [illegible]

Handelsmarine (1877). [illegible]

Post (1876). [illegible]

Eisenbahnen (1877). [illegible]

Telegraphen (1876). [illegible]

Münzen. [illegible]

Längen- und Flächenmasse. [illegible]

Hohlmasse: [illegible]

Genealogie. [illegible]

Luxemburg. [illegible]

Finanzen [illegible] **Armee** [illegible] **Eisenbahnen** [illegible]

Schluss der Redaktion den 31 Mai 1878

ÖSTERREICHISCH - UNGARISCHE MONARCHIE.



Oesterreich-Ungarische Monarchie.

Nach Brachelli u. A.

a. Im Reichsrath vertretene Länder.

Ländergebiete und Länder	Flächeninhalt Q.-Meilen	Flächeninhalt Q.-Kilom.	Bevölkerung	Volksdichtigkeit auf der geogr. Q.-M.
Oesterreich u. d. Enns	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oesterreich ob d. Enns	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Salzburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Steiermark	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kärnten	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Krain	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oest.-Illyr. Küstenland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Triest mit Gebiet	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
Görz und Gradiska	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
Istrien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
Tirol und Vorarlberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tirol	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
Vorarlberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
Böhmen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mähren	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schlesien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Galizien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bukowina	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dalmatien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Zus. a.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

b. Länder der ungarischen Krone.

[illegible]

Nationalitäten (incl. Militär).

Nationalitäten.	Oesterreichischer Staatsgebiet.	Ungarisches Staatsgebiet.	Monarchie.
Deutsche	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tschechen, Mährer u. Slowaken	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Magyaren	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ruthenen	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kroaten u. Serben	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rumänen	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Polen	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Slovenen	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Italiener	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Zigeuner	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bulgaren	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ladiner	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Armenier	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Albanesen	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Zusammen	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Religionsbekenntnisse.

Religionsbekenntnisse.	Oesterreichisches Staatsgebiet.	Ungarisches Staatsgebiet.	Monarchie.
Lateinischer Ritus	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Griechischer Ritus	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Armenischer Ritus	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Katholiken	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Augsburger Konfession	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helvetisches Bekenntnis	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Evangelische	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Orientalische Griechen	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gregorianische Armenier	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Andere christliche Religionsparteien	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Israeliten	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sonstige Nichtchristen und Konfessionslose	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Katholische	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Evangelische	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Total	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Bevölkerung der grösseren Städte.

a. In den im Reichsrathe vertretenen Ländern: Wien [illegible] Prag [illegible] Triest [illegible] Lemberg [illegible] Brünn [illegible] Graz [illegible] Krakau [illegible] Linz [illegible] Salzburg [illegible] Innsbruck [illegible]

b. In den ungarischen Ländern: Budapest [illegible] Szegedin [illegible] Maria Theresiopel [illegible] Debreczin [illegible] Kronstadt [illegible]

[illegible] Genealogie.

Haus Habsburg-Lothringen: Franz Joseph I., Kaiser von Oesterreich, apostolischer König von Ungarn, König von Böhmen, Dalmatien, Kroatien, Slavonien, Galizien, Lodomerien und Illyrien, König von Jerusalem, Erzherzog von Oesterreich, Großherzog von Toscana und Krakau, Herzog von Lothringen, Salzburg, Steyer, Kärnten, Krain und der Bukowina; [illegible] Markgraf von Mähren; [illegible] Graf von Habsburg und Tirol [illegible] geb. 18. August 1830 [illegible]

Benützung des Bodens.

Kulturarten.	Oesterreich Q.-Kilom.	%	Ungarn Q.-Kilom.	%	Monarchie Q.-Kilom.	%
Ackerland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Weingärten	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wiesen und Gärten	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Weiden	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Waldungen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Produktive Fläche	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Unproduktive Fläche	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Zusammen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Münzfuss und Rechnungswert.

[illegible]

Masse und Gewichte.

[illegible]

Heerwesen.

Friedensstand [illegible] Kriegsstand [illegible]

Kriegsmarine.

[illegible]

Verkehr.

Einfuhr (1877) [illegible] Handelsflotte (187[illegible]) [illegible]

Ausfuhr (1877) [illegible]

Schiffsverkehr (187[illegible]) [illegible]

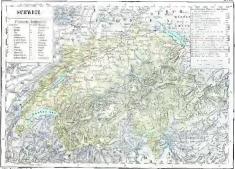
Eisenbahnen (1877) [illegible]

Telegraphenwesen (187[illegible]) [illegible]

Post [illegible]

Staatsschuld [illegible]

Hauptausfuhrwaaren: Getreide, Mehl, Obst, Vieh, Felle u. Häute, Flachs u. Hanf, Wolle [illegible] Holz [illegible] Stahl, Eisen u. Eisenwaaren [illegible]


SCHWEIZ.
Politische Eintheilung

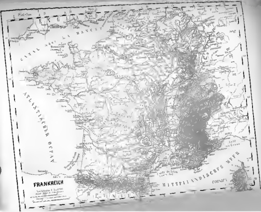
Föderativ-Republik Schweiz

Areal und Bevölkerung.

Ortsgemeinden mit mehr als 2000 Seelen nach der Zählung vom 1. Dezember 1870.

Staatsverfassung

Schluss der Redaktion den 10. Juni 1877



ENGLAND
CANAL oder LA MANCHE
ATLANTISCHER OCEAN
MITTELLÄNDISCHES MEER
CORSICA
FRANKREICH

Frankreich.

Flächeninhalt und Bevölkerung

[illegible]

Bewegung der Bevölkerung

[illegible]

Handel in Millionen Francs.

[illegible]

Postverkehr 1876

[illegible]

Telegraphen 1876.

[illegible]

Algerien. Areal u. Bevölk. 1876

[illegible]

Armee 1875

[illegible]

Münzen in Mark

[illegible]

Kolonien u. Schutzstaaten

[illegible]

Gewicht in Kilogramm.

[illegible]

Finanzen in Francs.

[illegible]

Flotte 18[illegible]

[illegible]

Längenmasse in Metern.

[illegible]

Hohlmasse in Liter.

[illegible]

Grössere Städte.

[illegible]

Vertheilung der Departements nach den ehemaligen Provinzen.

[illegible]

Regierung

Proklamation der Republik am 4. Septbr. 1870. [illegible] Nationalversammlung am 1[illegible] Nov. 1873.

Schluss der Redaktion den 11. Juni 1877


SPANIEN und PORTUGAL
BARCELONA
Verlag von Otto Spamer in Leipzig.

Spanien und Portugal

Spanien

[illegible]

Spanische Kolonien

[illegible]

Republik Andorra

[illegible]

Städte

[illegible]

Spanien

[illegible]

Portugal

[illegible]

Portugal

[illegible]

Schluss der Redaktion den 26. September 1878


ITALIEN.
Königreich Italien
Republik San Marino
Britische Besitzungen
ADRIATISCHES MEER
TYRRHENISCHES MEER
MITTELLÄNDISCHES MEER
IONISCHES MEER
CORSICA
SARDINIEN

Halbinsel Italien

Nach der Zählung vom 31. Dezember 1871.

[illegible]

Piemont [illegible]

Ligurien [illegible]

Lombardei [illegible]

Venetien [illegible]

Emilia [illegible]

Marken [illegible]

Umbrien [illegible]

Toscana [illegible]

Abruzzen u. Molise [illegible]

Campanien [illegible]

Basilicata [illegible]

Calabrien [illegible]

Sicilien [illegible]

Sardinien [illegible]

Königreich Italien [illegible]

Rep. San Marino [illegible]

[illegible]

Gewicht [illegible]

Längenmaass [illegible]

Hohlmaasse für Wein und Getreide [illegible]

Silberwerth der Rechnungs- und Geldwährung [illegible]

Königreich Italien

Jahr	Finanzen: Ausgabe	Finanzen: Einnahme	Finanzen: Deficit	Staatsschuld	Stehendes Heer: Friedensfuss	Stehendes Heer: Kriegsfuss	Flotte: Kriegsschiffe	Flotte: Handelsflotte	Handelsbewegung: Einfuhr	Handelsbewegung: Ausfuhr
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Eisenbahnen [illegible]

Post. [illegible]

Telegraphen. [illegible]

Schluss der Redaktion den 2. Februar 1876.


GROSS BRITANNIEN
und
IRELAND
ATLANTISCHER OCEAN
NORDSEE
IRISCHE SEE
ENGLISCHER CANAL
Königreich England
Schottland
Ireland
Fürstenth. Wales
Inseln unter besonderer Verwaltung

Grossbritannien und Irland.

Areal und Bevölkerung

England und Wales

[illegible]

Schottland

[illegible]

Irland

[illegible]

Britisches Kolonial-Reich

[illegible]

Eisenbahnen in Betrieb

[illegible]

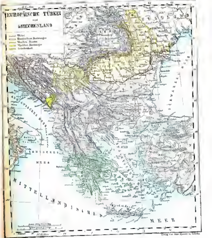
Schluss der Redaction den 4 Februar 1878.

EUROPÄISCHES RUSSLAND.



Genealogie.

Schluss der Redaktion den 30. September 1876.



Atlas Kontinentalausgaben.

Verlag von Otto Spamer in Leipzig.

Europäische Türkei und Griechenland.

Europäische Türkei. (Nach W. Jakschitj)

[illegible]

Serbien.

[illegible]

Rumänien.

[illegible]

Griechenland.

[illegible]

Schluss der Redaktion den 22. Juli 1877

DÄNEMARK.


SKAGER RAK
KATTEGAT
ISLAND
ATLANTISCHER OCEAN
DIE FÄR-ÖER
Eintheilung.
Stift Aalborg
Viborg
Aarhuus
Ribe
Die Fär Öer
Island

Dänemark. Schleswig-Holstein und Lauenburg

Areal und Bevölkerung

Dänemark

[illegible]

Städte über 10000 Einwohner

[illegible]

Die Bevölkerung Dänemarks 1870

[illegible]

Dänemark. Statistische Notizen.

[illegible]

Genealogie

[illegible]

Schleswig-Holstein, [illegible] Oesterreich und Preussen, [illegible]

Lauenburg [illegible]

Schluss der Redaktion den 12. Juni 1877

SCHWEDEN UND NORWEGEN



Verlag von Otto Spamer in Leipzig

Schweden, Norwegen und Dänemark.

Königreich Schweden und Norwegen.

Schweden

[illegible]

Norwegen

[illegible]

Königreich Dänemark.

[illegible]

Finanzen.

[illegible]

Handelsflotte.

[illegible]

Armee.

[illegible]

Kriegsflotte.

[illegible]

Handel und Verkehr.

[illegible]

Eisenbahnen.

[illegible]

Post.

[illegible]

Staats-Telegraphen.

[illegible]

Städte über 10.000 Einwohner.

[illegible]

Münzen, Maße und Gewichte.

[illegible]

Bewegung der Bevölkerung.

[illegible]

Amtliche Erzeugnisse.

[illegible]

Regierung und Regierungsform.

Königreich Schweden und Norwegen. [illegible]

Königreich Dänemark. [illegible]

Schluss der Redaktion: den 20. September 1876.

AFRIKA



Afrika.

Nord-Afrika.

[illegible]

Nordost-Afrika.

[illegible]

Mohammedanische Reiche des mittleren Sudan.

[illegible]

Westliches Sudan und Ober-Guinea.

[illegible]

Aequatorialgebiete.

[illegible]

Tunis.

[illegible]

Marokko.

[illegible]

Transvaal-Republik.

[illegible]

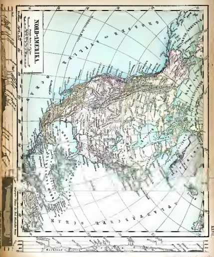
Oranje-Republik.

[illegible]

Abessinien.

[illegible]

Schluss der Redaktion den 3. August 1877.


NORD-AMERIKA.

Areal und Bevölkerung.

Vereinigte Staaten.

Staaten und Territorien	Areal Quadrat-Kilom.	Weisse	Farbige	Chinesen	Indianer
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Dominion of Canada.

Republik Mexico.

Westindische Inseln.

Städte über 30000 Einwohner.

Post und Telegraphen.

Schluss der Redaktion, den 6. März 1876.

SUD-AMERICA.



Sudamerika.

Kaiserthum Brasilien	Vereinigte Staaten von Venezuela	Republik Argentina
[illegible]	[illegible]	[illegible]

Vereinigte Staaten von Columbia	Republik Chile	Republik Peru	Republik Uruguay	Republik Ecuador
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Republik Paraguay

[illegible]

Republik Bolivia

[illegible]

Städte

[illegible]

	Guayana	Peru	Bolivia	Paraguay	Ecuador	Argentina	Chile	Uruguay	Venezuela	Columbia	Brasilien
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Regierung und Regierungs… [illegible]

Schluss der Redaktion den 20 Januar 1878.

VEREINIGTE STAATEN v. NORD-AMERIKA MEXIKO, CENTRAL-AMERIKA und WEST-INDIEN. XXIV.



Die Indianer der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika.

(Nach den neusten officiellen Berichten des Commissioner of Indian Affairs)

[illegible]


ATLANTISCHER OCEAN
AMERIKA
GROSSER OD. STILLER OCEAN
INDISCHER OCEAN
ARABISCHES MEER
AUSTRALIEN
A F R I K A
E U R O P A
A R A B I E N

Asien

Britisch Indien 1871 — 72.

[illegible]

Asiatisches Russland. 1870.

[illegible]

Japan

[illegible]

Vorderind. Inseln. 1871.

[illegible]

Hinterind. Inseln

[illegible]

Chinesisches Reich

[illegible]

Schluss der Redaktion den 31 Juli 1877

VORDER-ASIEN UND NIL-LÄNDER.

XXXI



Vorder-Asien und Nil-Länder.

Iran.

Asiatische Türkei. Neue Eintheil.

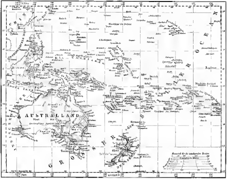
Aegyptisches Territorium.

Münzen in Mark.

Gewicht u. Kilogramm.

Schluss der Redaction: den 11. Juni 1877.

AUSTRALIEN UND OZEANIEN.



Verlag von Otto Spamer in Leipzig

Namen der Länder	Areal Quad.-Km.	Bevölkerung
Queensland	[illegible]	[illegible]
New-Süd-Wales	[illegible]	[illegible]
Victoria	[illegible]	[illegible]
Süd-Australien	[illegible]	[illegible]
Nord-Territorium	[illegible]	[illegible]
West-Australien	[illegible]	[illegible]
Tasmanien	[illegible]	[illegible]
Neuseeland	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

Australien und Neuseeland

Bewegung der Bevölkerung

Kolonien	Geburten		Ehen		Todesfälle	
Neu-Süd-Wales	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Victoria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Süd-Australien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Queensland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
West-Australien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tasmanien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Neu-Seeland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Einnahmen und Ausgaben 1874 (in Pfd. Sterl.)

Kolonien	Gesammt-Einnahmen	Davon Steuern total	per Kopf	Ausgaben	Staatsschuld total	per Kopf
Neu-Süd-Wales	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Victoria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Süd-Australien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Queensland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
West-Australien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tasmanien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Neu-Seeland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Summe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Einfuhr und Ausfuhr 1874 (in Tausend Pfd. Sterl.)

[illegible]

Schiffsverkehr und Handelsflotte 1874

[illegible]

Postverkehr 1874 — Eisenbahnen 1874 — Telegraphen 1874

[illegible]

Wichtigste Städte

[illegible]

Tahiti

[illegible]

Hawaii (Sandwichinseln)

Konstitutionelles Königreich. Die gegenwärtige Verfassung wurde von dem König Kamehameha V. am 20. August 1864 proklamirt. [illegible]

[illegible]

Schluss der Redaktion den 20. September 1876.

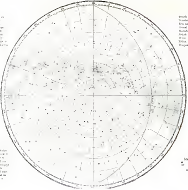
Der nördliche Stern-Himmel.

Sternnamen.

[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aldebaran	α	im Stier
[illegible]	α	— [illegible]
Algol	β	— Perseus
Altair	α	— Adler
Arktur	α	— Bootes
[illegible]	α	— [illegible]
Capella	α	— Fuhrmann
Castor	α	in den Zwillingen

Sternnamen.

Deneb	α	im Schwan
Denebola	β	— Löwen
[illegible]	α	in der Krone
[illegible]	α	im Widder
Markab	α	— Pegasus
[illegible]	α	— Wallfisch
[illegible]	ζ	— [illegible]
Pollux	β	in den Zwillingen
Procyon	α	im kl. Hund



Sternnamen.

[illegible]	α	[illegible]
[illegible]	α	— [illegible]
Regulus	α	— Löwen
[illegible]	α	— [illegible]
[illegible]	α	in der [illegible]
[illegible]	α	im [illegible]
[illegible]	α	in der [illegible]
[illegible]	α	im [illegible]
Wega	α	in der Leier

Sternbezeichnungen.

Größen

veränderliche Sterne

Der südliche Stern-Himmel

